

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

EZC100H1015

circuit breaker, EasyPact EZC100H ,TMD,
15A ,1 pole 1d



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Kratko ime uređaja	Easypact EZC100H
Ime prekidača	Easypact EZC100H
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	1P
Opis zaštićenih polova	1t
Tip mreže	DC AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[in] nazivna struja	15 A pri 40 °C
[ui] nazivni napon izolacije	690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa IEC 60947-2
[ue] nazivni napon	125 V DC u skladu sa IEC 60947-2 415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Kod prekidne moći	H
Prekidna moć	10 KA Icu pri 125 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 25 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 5 KA Icu pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 5 KA Icu pri 400...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 kA Icu pri 110...130 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	5 KA pri 125 V DC u skladu sa IEC 60947-2 12,5 KA pri 220/230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 KA pri 110/130 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 2,5 KA pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 2,5 kA pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
Ime zaštitne jedinice	TM-D
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Veličina zaštitne jedinice	15 A pri 50 °C
Tip zaštite	Zaštita od kratkog spoja Zaštita od preopterećenja
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60664-1 3 u skladu sa IEC 947-1

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Dopunske informacije

Tip upravljanja	Ručica
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Mehanička trajnost	8500 ciklusa
Električna trajnost	Kategorija A: 1500 ciklusa 415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Povezivanje	25 mm
Lokalna signalizacija	Indikacija pozitivnog kontakta
Zaštita nultog provodnika	Bez zaštite
Diferencijalna zaštita	Bez
Visina	130 mm
Širina	25 mm
Dubina	60 mm

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-35...85 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,1 cm
Package 1 Width	9,6 cm
Package 1 Length	14,0 cm
Package 1 Weight	349,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	32
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,623 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	1024
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	371 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu

Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Ugovorna garancija	
Garancija	18 months